

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Finn hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?
- 2) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Hanna ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 3) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 4) Ein Fenster mit Glasmalerei besteht aus Hunderten von kleinen Siebenecken. Wie viele Seiten hat ein Siebeneck?
- 5) Für ein Kunstprojekt schnitt Florian ein Stück Papier aus und schnitt es in eine Form mit 4 Seiten, aber keine von ihnen hatte die gleiche Länge. Was für eine Form hatte das Papier?
- 6) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 7) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 8) Auf dem Weg zur Schule sah Jakob ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 9) Vanessa kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 10) Julia machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschnitt, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 11) Emmas Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 12) Philipp hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 13) Nina bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 14) Felix zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?
- 15) Ein normales Blatt Notizbuchpapier hat 4 Seiten, wobei 2 Seiten die gleiche Länge haben und die anderen 2 Seiten auch gleich lang sind. Was für eine Art von Form hat das Notizpapier?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Finn hörte von einer Form mit 3 Seiten, deren 3 Seiten Winkel haben, die zusammen immer  $180^\circ$  ergeben. Von welcher Form hat er gehört?
- 2) Beim Lesen eines Buches über Architektur sah Hanna ein Gebäude mit 6 Seiten. Das Gebäude ist ein Beispiel von was für einer Form?
- 3) Ein Achteck ist eine Form mit wie vielen Seiten?
- 4) Ein Fenster mit Glasmalerei besteht aus Hunderten von kleinen Siebenecken. Wie viele Seiten hat ein Siebeneck?
- 5) Für ein Kunstprojekt schnitt Florian ein Stück Papier aus und schnitt es in eine Form mit 4 Seiten, aber keine von ihnen hatte die gleiche Länge. Was für eine Form hatte das Papier?
- 6) Die Muster auf einem Fußball sind sechseckig und achteckig. Wie viele Seiten hat ein Sechseck?
- 7) Die Muster auf einem Fußball sind fünfeckig und sechseckig. Wie viele Seiten haben die Fünfecke?
- 8) Auf dem Weg zur Schule sah Jakob ein Verkehrszeichen mit 8 Seiten. Was für eine Form hat das Verkehrszeichen?
- 9) Vanessa kaufte ein Poster mit 4 gleich langen Seiten. Welche Form hatte das Poster, das sie kaufte?
- 10) Julia machte eine Bastelarbeit, wo sie ein Stück Papier ausschnitt, das eine Form mit 7 Seiten war. Was ist der Name dieser Form?
- 11) Emmas Familie baut ein Schwimmbad in der Form eines Neunecks. Wie viele Seiten hat das Schwimmbad?
- 12) Philipp hat auf etwas Konzeptpapier eine Form mit 9 Seiten gemalt. Was ist der Name der Form, die er gemalt hat?
- 13) Nina bemerkte, dass die Oberfläche eines Tisches 5 Seiten hatte. Da es 5 Seiten gibt, was für eine Form hat die Oberfläche des Tisches?
- 14) Felix zeichnete ein Logo in der Form von einem Zehneck. Wie viele Seiten hat das Logo?
- 15) Ein normales Blatt Notizbuchpapier hat 4 Seiten, wobei 2 Seiten die gleiche Länge haben und die anderen 2 Seiten auch gleich lang sind. Was für eine Art von Form hat das Notizpapier?

**Antworten**

1. Dreieck
2. Sechseck
3. 8
4. 7
5. Viereck
6. 6
7. 5
8. Achteck
9. Quadrat
10. Siebeneck
11. 9
12. Neuneck
13. Fünfeck
14. 10
15. Rechteck